SOUDAL

Technical Data Sheet

SILICONE UNIVERSEL NEUTRE

Propriétés techniques:

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation	2mm/24hrs (à 20°C/65% H.R.)
Pelliculation	Env. 7 min. (à 20°C/65% H.R.)
Dureté	25±5 Shore A
Densité	1,00g/mL (transparent) 1,22g/mL (couleurs)
Resistance aux températures	-60°C à +200°C
Reprise élastique	>90%
Déformation maximale	25%
Module d'élasticité à 100%	0,40N/mm² (DIN53504)
Tension maximale	1,5N/mm² (DIN53054)
Résistance à la rupture	800% (DIN53504)

Produit:
Le Silicone Universelle Neutre est un mastic silicone monocomposant, destiné à la réalisation de tous joints d'étanchéité et collages

Caractéristiques:
- Très bonne applicabilité
- Garde une élasticité permanente après durcissement
- Possède une bonne adhérence sur le verre et tous les matériaux de construction usuels

Applications:
Joints de racoordement et de dilatation dans l'industrie du bâtiment et la construction
Joints en vitrage

Conditionnement:
Teintes: blanc, transparent, gris, noir, brun
Emballage: cartouche 310mL, tube 80mL

Durée de stockage:
12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Supports:
Nature: tous les matériaux de construction usuels
Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé
Traitement préalable: pas nécessaire
Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

Dimensions des joints:
Largeur minimale: 5mm
Largeur maximale: 30mm
Profondeur minimale: 5mm
Recommandation: largeur = 2x profondeur du joint

Mode d'emploi:
Application: pistolet manuel ou pneumatique
Température d'application: +1°C à +30°C
Produit de nettoyage: white-spirit immédiatement après application
Finition: lisser à l'eau savonneuse avant formation de pellicule

Mesures de sécurité:
Observer l'hygiène de travail usuelle.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification a ses produits sans avis préalable.

Soudal NV Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout, Belgium
Tel.: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com

SILICONE UNIVERSEL NEUTRE

Remarques:

- A cause de son caractère acétique, certains supports peuvent être attaqués par le mastic
- Pour la pose sur PVC ou autres matières synthétiques, il est conseillé de prendre le Silicone Neutre
- Pour l'application sur marbre sur marbre ou pierres naturelles, le Silicone pour Pierres Naturelles est plus approprié.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification a ses produits sans avis préalable.

Soudal NV Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout, Belgium
Tel.: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com